

# البرايحين

العدد ١٤٤

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام

شعبة الطفولة والناشئة

شهر ربيع الأول ١٤٤٣هـ تشرين الثاني ٢٠٢١م

للأعمار من ٥ إلى ١٢ سنة







الجنة العراقية للقرآن الكريم

# البراهين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة  
تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة



رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)  
رقم الإبداع في دار الكتب والمخطوطات العراقية (١٣٦٠)

## كيف نبدأ

الكثير من الأطفال في العالم يتمنون أن يصبحوا ناجحين وأقوياء ومتعلمين ، كلنا نتمنى ذلك ولكن هذه الأمنيات تبقى أمنيات غير قابلة للتحقق اذا أبقيناها (أمنية فقط) لابد من أن نعمل على تطوير انفسنا ونبذل الجهد والوقت لنكون ناجحين وأقوياء، من يصرف وقته بالتعلم والتدريب ويتوكل على الله سينجح في هذه الحياة، كل الناس لديهم أمنيات وما يمنهم من تحقيقها هو عدم بذل الجهد والوقت لتحقيق تلك الاماني، فالأمنيات للجميع وتحقيقها لمن يجتهد ويعمل فقط.



الخلد الذهبي



الموجات  
الكهرومغناطيسية



لا أريد صديقاً



الخدم الحسني



سمكة الينفوخ



ابن الشهيد



لوكا



رئيس التحرير  
عليه البدري

مدير التحرير  
مصطفى عادل الحداد

هيئة التحرير  
علاء سعدون  
سجاد الحلو

الرسوم  
زيد عبد الجليل  
عباس راضي  
عليه رستم  
زاهد المرشدني

التصميم والادراج  
نور الدين اللامي  
عليه جواد سلوم

التدقيق اللغوي  
مصطفى كامل محمود

الطباعة والنشر  
دار الكفيل للطباعة والنشر

www.DarAlKafeel.com  
+964 770 673 3834  
+964 790 243 5559  
+964 760 223 6329  
للطباعة والنشر والتوزيع

## الكوكب الصغير

نتعرف اليوم على صديقتنا الجديدة  
زينب لتحديثنا عن هواياتها الجميلة وطموحاتها في المستقبل.

**عرفينا عن نفسك.**

اسمي زينب علي مهدي وعمرى احد عشر عاماً وانا من محافظة  
واسط، ادرس في الصف الخامس الابتدائي في مدرسة الايثار.

**حدثينا عن هواياتك يا زينب.**

هوايتي الجميلة هي ممارسة الرياضة وبمختلف أنواعها كونها  
تعطينا النشاط والحيوية.

**ماطموحك في المستقبل؟**

اطمح ان اكون بالمستقبل معلمة رياضة، من أجل تدريب الاطفال  
على ممارسة الرياضة بانتظام وابعادهم عن أجهزة الموبايل بقدر  
المستطاع.

**كلمة تقدمينها لصديقاتك.**

أحب ان أنصح صديقاتي دائماً بارتداء الحجاب والمحافظة عليه،  
إضافة إلى اداء الصلاة الواجبة للسير على خطى السيدة رقية  
عليها السلام.



زينب علي مهدي



# ريحان وريحانة

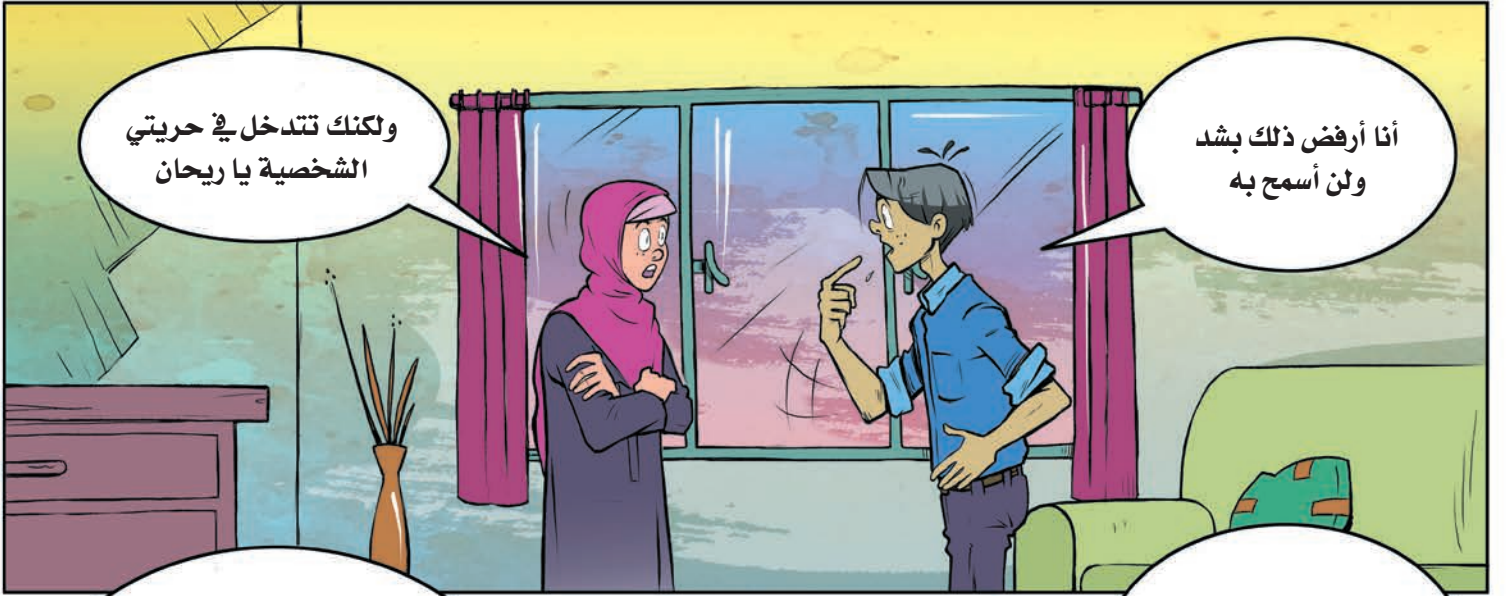


سيناريو: علي البدري  
رسوم: زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة:



أريد أن أفتح قناة على  
اليوتيوب يا جدي، سأكون  
مشهورة وأكسب الكثير من  
الاموال



ولكنك تتدخل في حريتي  
الشخصية يا ريحان

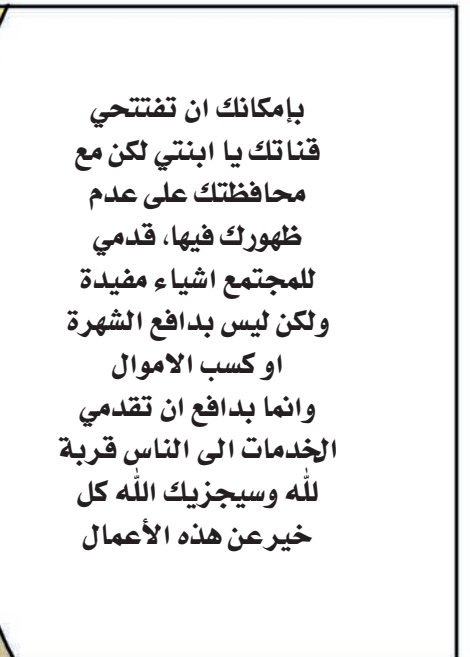
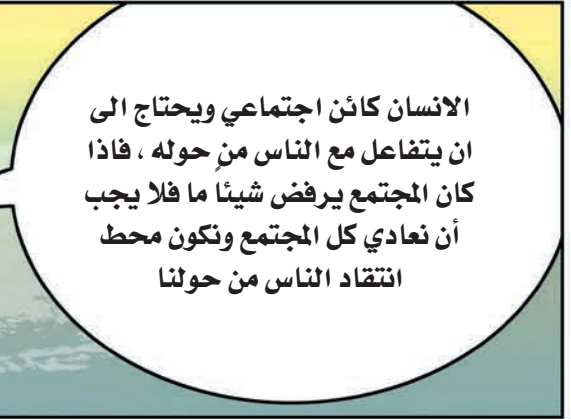
أنا أرفض ذلك بشد  
وإن أسمح به



انا لم أفعل ما يسيء الى  
سمعتنا سأنشر الاشياء  
الايجابية فقط، والكثير  
من الفتيات يفعلن ذلك .

انت أختي ومن  
واجبي ان احافظ  
عليك وعلى سمعتك





بإمكانك ان تفتتح  
قناتك يا ابنتي لكن مع  
محافظة على عدم  
ظهورك فيها، قدمي  
للمجتمع اشياء مفيدة  
ولكن ليس بدافع الشهرة  
او كسب الاموال  
وانما بدافع ان تقدمي  
الخدمات الى الناس قربة  
لله وسيجزيك الله كل  
خير عن هذه الأعمال



# الخلد الذهبي

إعداد: سجاد الجلو

يعد الخلد الذهبي من الحيوانات الثديية الصغيرة، ويمتلك رقبة قصيرة للغاية ورأسه مختبئ بين كتفيه، ولديه أرجل تحمل مخالب قوية تساعد في حفر الأنفاق كونه يتغذى على جذور النباتات والحشرات والديدان والمخلوقات الصغيرة، ويحتوي لعاب الخلد على مادة سامة تشل حركة فريسته، ويتكاثر في فصل الربيع.

يفتقد الخلد الذهبي حاسة البصر فهو أعمى ومع ذلك يتميز بالثابرة والقوة والاصرار على انجاز اعماله بدقة كبيرة مثل ابداعه في صناعة الحجر الخاص بتربية فراخه

تحت الرمال والصخور القوية ويجعله يمتاز بالعديد من المخارج والمداخل من خلال الأنفاق التي يحفرها بدقة كبيرة، حتى صارت تضرب به الامثال فيقول الناس (انه يحفر مثل الخلد).

أصدقائي الرياحين ونحن علينا ان نتعلم من الخلد الذهبي ان نكون مثابرين فيه أعمالنا وان نمتلك الاصرار لتحقيق أهدافنا وطموحاتنا دائماً.



# سرطان البحر

## الأدوات

- ١ ورق ملون
- ٢ صمغ
- ٣ عيون دمي
- ٤ قلم ماجيك
- ٥ مقص

١ في البداية نقص دائرة كبيرة باللون الذي نرغب به ومن ثم نقص أربع دوائر أخرى صغيرة بنفس اللون، وفيما بعد نطوي جميع الأوراق، كما موضّح في الصورة.



٢ نحضر ورقة مربعة الشكل ونلصق في وسطها الدائرة الكبيرة المطوية، وفي كل جانب نلصق دائرتين صغيرتين على شكل رقم (٧)، كما موضّح في الصورة.



٣ ومن ثم نرسم مجموعة من الخطوط باستخدام قلم الماجيك ونكوّن من خلالها أرجل وأيدي حيوان سرطان البحر، كما موضّح في الصورة.



٤ وفي النهاية نحضر عيون الدمي ونلصقهما فوق الدائرة الكبيرة المطوية، ليكتمل معنا الشكل النهائي لحيوان سرطان البحر الجميل، كما موضّح في الصورة.

الشكل النهائي





# مسجد القرية

محمد يحب ان يساعد والده في أعمال المنزل البسيطة كتنظيف الأرض من الأوراق المتساقطة من الاشجار وسقي المزروعات، ولا يستطيع ان يساعده في الأعمال الصعبة فهو صغير ومن الصعب عليه ان ينجز كل شيء لوحده ، ولكن حينما سمع محمد ان أباه قرر ان يبني مسجداً في القرية التي يعيشون فيها، أصر محمد على ان يساعد أباه في البناء، قال الاب : ان هذا عمل يصعب على الصغار انجازه، قال محمد لأبيه انا أريد أن اشارك في بناء هذا المسجد حتى اكسب الكثير من الحسنات، ابتسم الاب وقال بارك الله فيك يا ولدي، التفكير في الاعمال التي تنفعنا في الآخرة





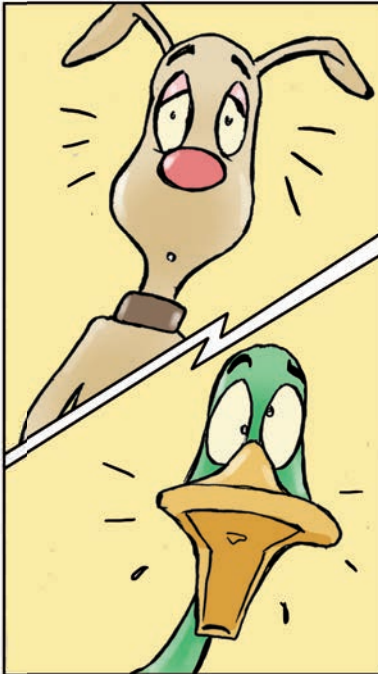
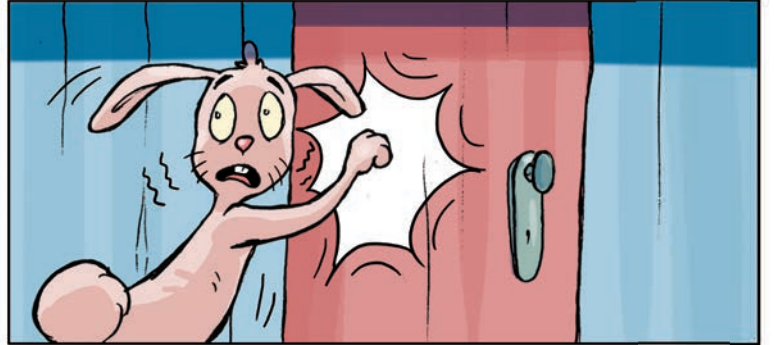
أمر مهم يا ولدي وأنا اشجعك عليه ولكن الأهم من بناء المسجد هو أن تتواجد أنت فيه  
وتقيم فيه الصلوات، فوجودك في المسجد يجعلك مباركاً ويضاعف الله لك الاجر عن  
كل صلاة وان الله سبحانه وتعالى يقول في كتابه الكريم (إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ  
آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ) فرح محمد بكلام أبيه وقال: بعد أن ننهي البناء  
سنصلي فيه كل يوم ان شاء الله .



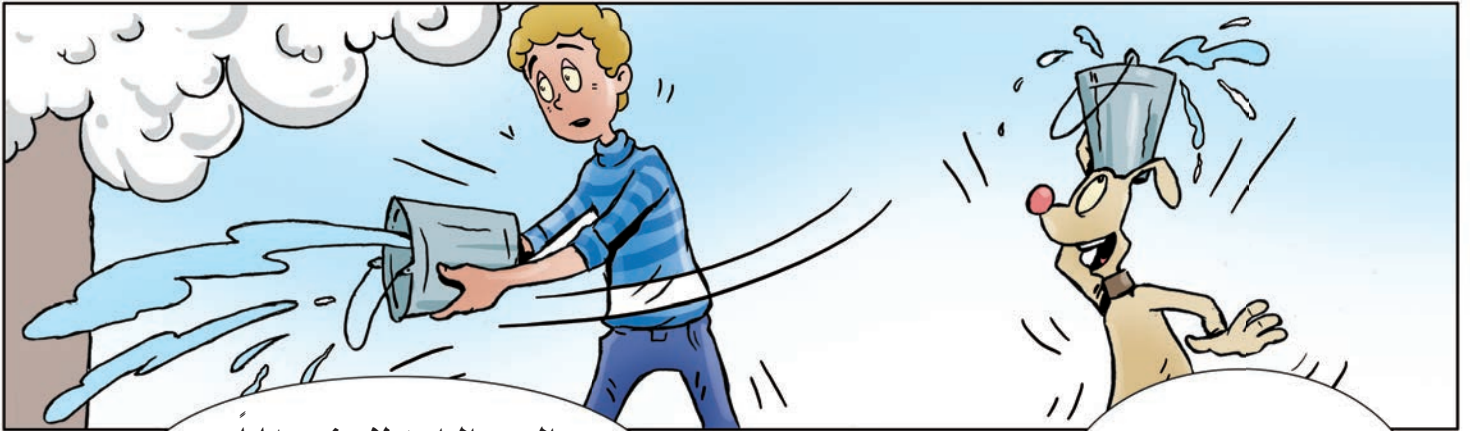


# زبون مغامرات

سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم: عباس راضي









# الموجات الكهرومغناطيسية

## ELECTROMAGNETIC WAVES



قد تتساءل: كيف يعمل التلفاز وينقل لنا الصوت والصورة؟ أو كيف يعمل الموبايل والإنترنت ونتواصل مع العالم؟ أو كيف يتحكم الريموت بالأجهزة؟ كيف يحصل كل هذا دون أسلاك؟ الجواب من خلال الموجات الكهرومغناطيسية. الموجات الكهرومغناطيسية: هي ظاهرة فيزيائية طبيعية، أشبه بشيء خفي متواجد فيه كل مكان، يمكنه نقل المعلومات بشكل غير مرئي للعين، دون الحاجة للأسلاك، ولكن يحتاج علمه أجهزة إرسال وأجهزة استقبال، فمثلاً الأقمار الصناعية ترسل المعلومات عبر الموجات والتلفاز يستقبلها ويحولها إلى صوت وصورة، وكذلك الموبايل يستقبل ويرسل المعلومات من الأبراج المنتشرة حولنا بواسطة الموجات اللاسلكية.

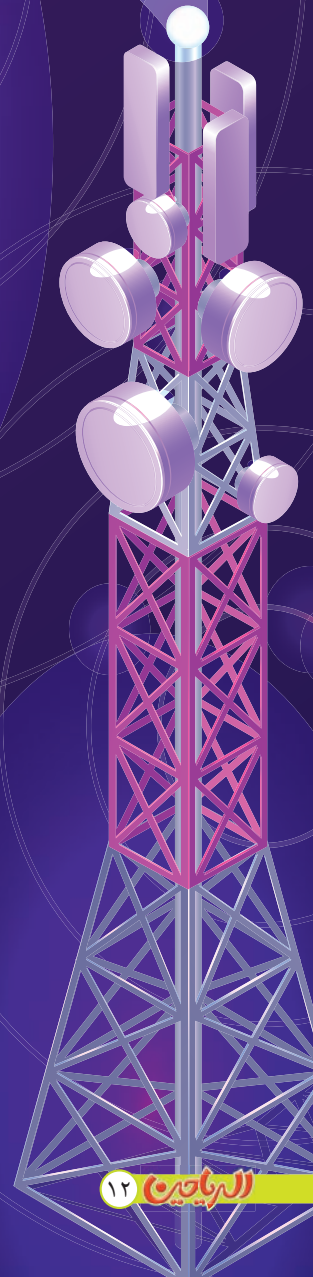


### أنواع الموجات الكهرومغناطيسية

- موجات الضوء
- الأشعة السينية
- موجات الراديو
- الأشعة تحت الحمراء
- الأشعة فوق البنفسجية
- أشعة غاما.

### استخدام الموجات

تستخدم الموجات الكهرومغناطيسية في الكثير من مجالات الحياة، والتي منها: الاتصالات والبحث التلفزيوني والراديو والموبايل والإنترنت، الشحن اللاسلكي، أجهزة التحكم عن بعد، استخدامات طبية عديدة منها أشعة التصوير والتشخيص، استخدامات عسكرية في الرادارات والصواريخ الموجهة.. وغيرها العديد من التطبيقات والاستخدامات القديمة والحديثة.





ألكسندر فلمينغ

م ١٩٢٨

## البنسلين penicillin

هناك اختراعات جاءت بالصدفة ساهمت في انقاذ الارواح، ومنها اختراع البنسلين للدكتور ألكسندر فلمينغ والذي ولد في اسكتلندا سنة ١٨٨١م، وكان ابوه مزارعاً لينتقل بعد ذلك إلى لندن ويعمل في مهنة الطب، حيث عمل على كتابة البحوث الطبية المختلفة حتى أصبح عالماً في علم الجراثيم.

ذات يوم عاد الطبيب الكسندر فلمينغ من إجازته وذلك في سنة ١٩٢٨ ليعاود عمله ويقوم بفحص بعض البكتيريا التي وضعها

في مختبره وكان هناك وعاء تركه بلا غطاء مليء بالبكتيريا في مختبره لفترة من الزمن ليتفاجأ حينها بالصدفة من حدوث بعض التغيرات في محيطه،

ليشاهد طبقة من العفن فوق الوعاء، والذي تسبب بالتخلص من غالبية البكتيريا الموجودة، أدرك فلمينغ حينها ان العفن عمل على تكوين دائرة خالية من البكتيريا حول نفسه، ليقوم بفحصه تحت المجهر ويكتشف أن المادة النشطة في العفن هي مادة البنسلين، ومنها بدأ عصر أدوية المضادات الحيوية.





## لا أريدُ صديقاً

عندما خرجَ (أرنوب) يتجولُ في وسطِ الغابةِ شاهدَ ثعلباً جالساً فوقَ إحدى الأشجار، فقال ضاحكاً: هل أصبحَ الثعلبُ عُصفوراً؟ لأول مرةٍ أ شاهدُ ثعلباً ينامُ فوقَ الشجرةِ يا للعجب، وبعدَ لحظةٍ رفعَ الثعلبُ رأسَهُ قائلاً: ما السببُ يا ترى؟ فقال الثعلبُ بصوتٍ حزينٍ: أنا قررتُ أن أعتزلَ الحيواناتِ وأعيشَ بعيداً عنهم حتى لا أسمعَ كلماتهم الجارحة التي تُوصِفني بأنني ماکرٌ ومحتالٌ وتتهمني بأذى صغارها، ثم بكى وقال: من الآن سیکونُ غصنُ الشجرةِ بيتي وأوراقها وسادتي وثمارها طعامي، تأثرَ (أرنوب) بكلامِ الثعلبِ قائلاً: يا له من مسكين إنه مظلوم، ثم أشارَ بيده إلى الثعلبِ وقال: تعال إلي أنا ساكونُ لك صديقاً طيباً، فأجابه الثعلبُ والدموعُ تنزلُ من عينيه: لا ... لا أريدُ صديقاً بعد الآن، فحزنَ (أرنوب) حزناً شديداً وهمسَ محدثاً





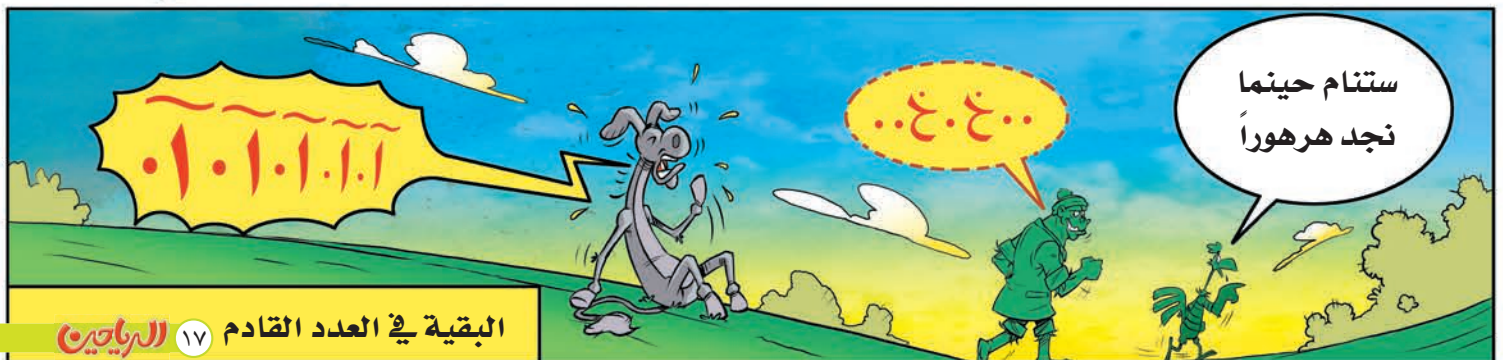
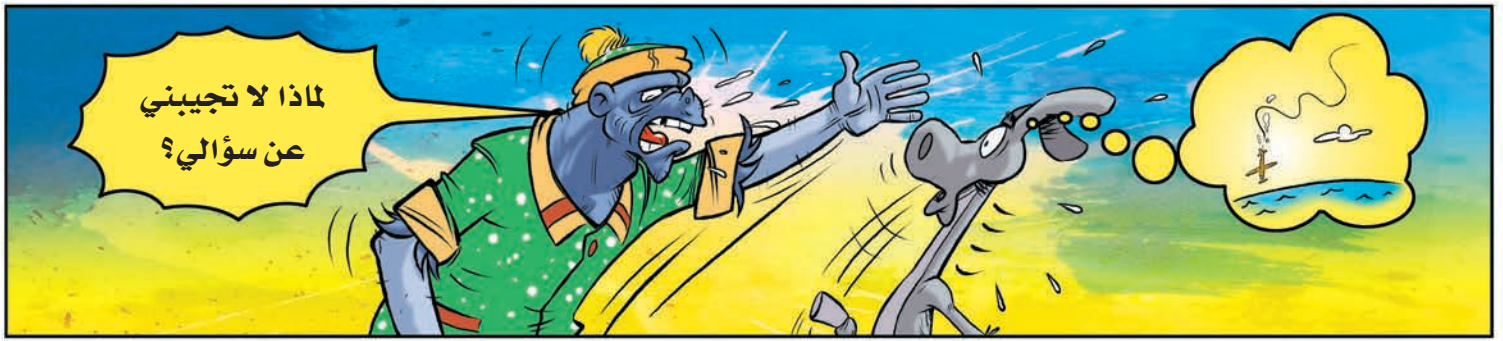
نفسه: يا له من مسكين إنه يمر بحالة نفسية صعبة جداً، وقرر أن يتسلق الشجرة  
ليطيب خاطره ويقتنع بأن يكون صديقاً له ويعيش معه في بيته، لكن عندما اقترب من  
جذع الشجرة فجأة سقط في حفرة عميقة كانت مغطاة بمجموعة من أوراق الشجر،  
حينها قفز الثعلب وأمسك بـ (أرنوب) وهو يطلب النجدة والخلص، لكن الثعلب ضحك  
وقال: قل ما شئت فما لخلصك من سبيل، فحزن (أرنوب) وقال: الويل لي أنا أرنوب  
الصغير، صدقت كل ما قال لي من دون تفكير.













## القط الفرعوني

ينتمي القط الفرعوني الى سلالة القطط، وبدأت نشأته في دولة كندا، ويمتلك عينين واذنين كبيرتين، وهو من القطط الرقيقة والمرحة لذا يتم تربيته في البيوت بشكل كبير، ويتواجد بعدة ألوان ما بين الأبيض والأسود والأحمر، والبني الداكن والارجواني، ويعتبر من أغلى أنواع القطط في العالم.

هل تعلم؟

يتميز القط الفرعوني بعدم امتلاكه الفراء أو الشعر.

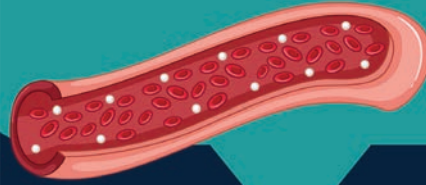


## الاعوية الدموية

هي شبكة من الأنايب القوية التي تعمل على نقل الدم إلى كافة أجزاء جسم الانسان، وتنقسم إلى ثلاثة أنواع أولها الشرايين والتي تنقل الدم من القلب إلى أجزاء الجسم، والقسم الثاني هو الشعيرات الدموية والتي تتيح لتبادل الماء والمواد الكيميائية بين الدم والأنسجة، والآخر هو الأوردة التي تنقل الدم من الشعيرات الدموية وتعيده إلى القلب.

هل تعلم؟

يبلغ طول الأعوية الدموية حوالي ١٠٠ ألف كيلو متر داخل جسم الإنسان وهي لا تتشابك ولا تتقاطع مع بعضها البعض أبداً.



## العلجوم المقرن

ينتمي العلجوم المقرن الى فصيلة السحالي، ويتواجد في الولايات المتحدة الامريكية، يمتلك أشواكاً على ظهره وجانبيه تشبه الحراشف، ويتميز بامتلاكه جسداً مستديراً وقروناً حقيقية فريدة من نوعها.

هل تعلم؟

إذا شعر العلجوم المقرن بالخطر الكبير فإنه يقوم بقذف الدم من عينه تجاه المفترسين وبالتالي يبعد الخطر عنه.





## الطنان ذو المنقار السيفي

يعتبر من الطيور الصغيرة الذي يبلغ طوله ٢٥ سم تقريباً، ويعيش في الغابات الجبلية وذات الأمطار الكثيرة، ويتميز بمقدرته على الطيران وسط الهواء وإلى الخلف أيضاً، وله منقار طويل يستخدمه في امتصاص رحيق الأزهار وأكل الحشرات، ويبني أعشاشه في أعالي الأشجار.

هل تعلم؟

يمتلك أطول منقار في عالم الطيور، فهو الطائر الوحيد في العالم الذي يفوق طول منقاره بقية جسده.



## سمك الناب

يتواجد سمك الناب في أعماق البحار، وأحياناً يصعد إلى الشواطئ، ويتميز بحجم رأسه الكبير وأنيابه الطويلة الحادة، إضافة إلى حراشفه الحادة، ويلتهم فريسته بالكامل مثل الروبيان وبعض الأسماك الصغيرة.

هل تعلم؟

ان سمك الناب لا يستطيع اغلاق فمه بالكامل ويبقيه مفتوحاً دائماً بسبب طول أنيابه الحادة.



## الأفعى الطائرة

تنتمي الأفعى الطائرة إلى فصيلة الافاعي، وتتواجد في شرق قارة آسيا، تسمى أيضاً بأفعى شجرة الجنة، وهي من الافاعي التي تكون سامة بنسبة قليلة، وتستطيع الطيران في الهواء من أجل الانتقال من شجرة إلى أخرى.

هل تعلم؟

تستطيع الأفعى الطائرة القفز لمسافة ١٠ أمتار أو أكثر للوصول إلى شجرة أخرى.





# ألم تكن غالية

في مساء أحد الأيام ذهب (حسام) إلى السوق وكان لديه (٥) أوراق نقدية من فئة (١٠) آلاف دينار، ليشتري قميصاً وحذاءً رياضياً استعداداً للذهاب إلى الملعب الدولي لمشاهدة وتشجيع نادية المفضل (نادي الصقور)، وبعدما اشترى ما يحتاج له بنصف المبلغ الذي معه، اتجه عائداً إلى البيت، وبعد مرور جزء من الوقت وصل (حسام) وبدأ بتجهيز نفسه، وفي هذه الأثناء قالت أمه محدثة إياه: ملابسك الرياضية جميلة، هل اشتريتها حديثاً؟ فأجابها (حسام)





قائلاً: نعم يا أمي، فردت (الأم) قائلة: كيف استطعت أن تشتريها، ألم تكن غالية قليلاً؟ فابتسم (حسام) قائلاً: الحمد لله لدي الكثير في حصة النقود خاصتي، فأنا في كل يوم أجمع فيها جزءاً من مصروفي، فقالت (الأم) مبتسمة: أحسنت يا بني، حسن التدبير يغنيك عن التبذير، ثم ودع (حسام) أمه متجهاً إلى الملعب الدولي، وحين وصل اشترى تذكرة الدخول بـ (٣,٠٠٠) ألف دينار، واختار مكاناً له بين المشجعين، وكان الملعب مليئاً بالمشجعين حيث كان عدد مشجعي النادي الأول ٥٤٥ شخصاً أما عدد مشجعي النادي الآخر كان ٧٥٠ شخصاً، وبعد ثوانٍ أطلق حكم المباراة صافرته للإعلان عن بدء المباراة.



ما المبلغ الكلي الذي حصل  
عليه بائع التذكاري في ذلك  
اليوم ؟

ما العدد الكلي  
للمشجعين في  
الملعب ؟

ما المبلغ المتبقي  
لدى حسام ؟





## كاميرا البوم

كاميرا ذكية، تشبه طائر البوم، قادرة على الدوران ٣٦٠ درجة، توضع في منتصف الاجتماع، فتدور تلقائياً باتجاه الشخص المتحدث من بين مجموعة أشخاص وتنقل صورته وصوته، وبثها على الشاشة أو نقلها على الحاسوب والبث الرقمي المباشر.



## التلفاز العمودي

تلفاز حديث قابل للدوران من الوضع الافقي إلى الوضع العمودي من خلال جهاز التحكم عن بعد، تم تصميم هذه الشاشة لتلائم استخدامات متعددة، منها خدمات الإنترنت والألعاب والوسائط التي يتم تصويرها بشكل عمودي.





اعداد: سجاد الحلو

# الحطاب

## lumberjack

تعتبر مهنة الحطاب واحدة من أقدم المهن التي عرفها الناس، والتي يكثر العمل فيها في فصل الشتاء، حيث ساعدت الانسان على التكيف مع بيئته المحيطة من خلال استخدام الخشب في صناعة البيوت والسفن، واستعماله في التدفئة ومختلف جوانب الحياة اليومية، أو بيعه في

الأسواق.

والفرد الذي يعمل في هذه المهنة يسمى حطاباً أو خشبياً، ويحتاج إلى الجهد والوقت الكبير ليتمكن من جمع الخشب والأعشاب المتنوعة من الأشجار، ولكل نوع من الاخشاب له استخدام خاص، مثل أشجار الزيتون واللوز تستخدم للوقود في البيوت والمخابز سابقاً.

**يحمل الحطاب عدته معه لإكمال عمله، وأبرز اداوته هي:**

### الفأس

آلة من الخشب تنتهي بسن من الحديد تستخدم لتقطيع أغصان الأشجار.



### المنشار

وهو أداة من الحديد ذات شفرات قوية، واطار معدني على شكل قوس.



### الحبل

يكون قوياً وطويلاً  
ليستخدم في ربط وجمع  
الحطب.





# سمكة الينفوخ

## PUFFER FISH



ينتمي الينفوخ إلى

فصيلة الينفوخية وهو

من الأسماك السامة،

ويسمى بالسمك المنتفخ

أيضاً، حيث يستطيع نفخ

معدته وجسمه بالكامل

ليصبح كروياً من خلال شرب

كميات كبيرة من الماء أو

الهواء للابتعاد عن خطر

الأسماك المفترسة،

ويعيش في المياه الاستوائية العذبة والمالحة في جميع أنحاء العالم، وعادة ما يكون منعزلاً في المياه، وتضع الانثى بيضها بالقرب من قاع البحر، وكما يتم تربيتها في أحواض الاسماك.

يمتلك الينفوخ جلدًا ناعماً ومرناً وهو ذو حراشف ولذلك يستطيع السباحة بشكل جيد، ولديه قدرة عالية على التكيف، يوجد أكثر من ١٢٠ نوعاً من الينفوخ حول العالم، وبعض الأنواع لديها أشواك على الجانب السفلي تظهر حين تنفخ جسمها، ويتميز بامتلاكه أسناناً علوية وسفلية تشبه المنقار يستخدمها في تقطيع المرجان وأصداف السمك، ويتناول البطلينوس والسرطان والروبيان.

اما الآن نذكر لكم بعض أنواع الينفوخ:



## ١ الينفوخ النيلي

يتواجد الينفوخ النيلي في البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط، ويكثر تواجده في دولة مصر، ويتم اصطياده وبيعه للزينة فقط لأنه سام وقتل.



## ٢ الينفوخ القزم

يعتبر من الأنواع الصغيرة جداً في الينفوخ ولديه عدة أسماء مثل ينفوخ البازل، وينفوخ مالابار، ويباع في محلات أسماك الزينة ليتم تربيته بالأحواض.



## ٣ ينفوخ مبو

وهو من الأنواع الكبيرة لذلك يسمى أيضاً بالينفوخ العملاق، ويتواجد في نهر الكونغو حيث المياه العذبة هناك.





# حُلْمُ الوردِة

في كأسٍ مليءٍ بالماءِ كانت الوردَةُ البيضاءُ تعيشُ حياةً جميلةً وهي بالقربِ من صديقِها (محمد) الذي يعتني بها ويُشرفُ على تغييرِ الماءِ لها ما بينَ يومٍ وآخر، وفي يومٍ من الأيامِ قالت الوردَةُ لصديقِها: هل ما زلتَ على وعدك لي؟ فابتسمَ (محمد) قائلاً: نعم، بالتأكيد، فهو وعدها قبلَ أن يقطفَها من الحديقةِ أن يحققَ لها حُلْمَها، فهي



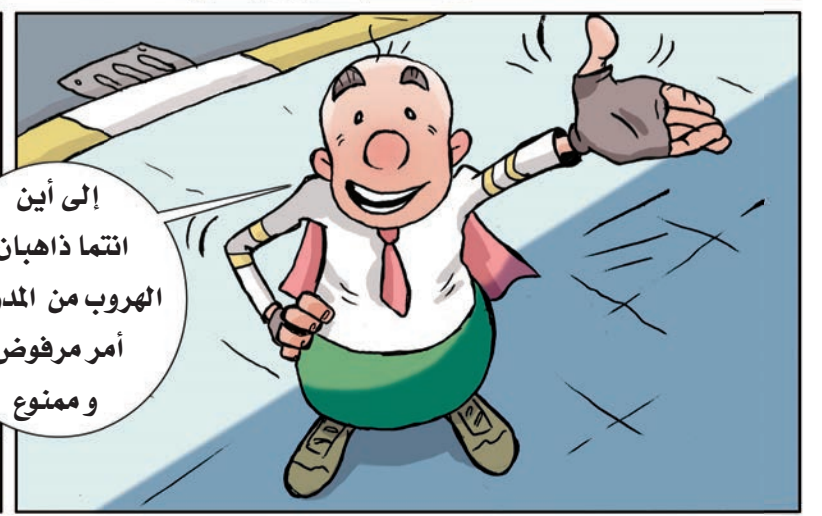
كانت تحلمُ دوماً في أن يصبحَ لونها أحمر بدلاً من الأبيض، ولهذا ذهبَ (محمد) إلى السُّوق واشترى صبغةَ طعامٍ بلونٍ أحمر، ثمَّ عادَ إلى البيتِ وأحضرَ كأساً ملاً ثلثه ماءً ووضعَ فيه قليلاً من صبغةِ الطعامِ وظلَّ يُقلبُ الماءَ بملعقةٍ حتى أصبحَ لونُ الماءِ أحمر، ثمَّ قالَ محدثاً الوردَةَ البيضاءَ: هل أنتِ مستعدةٌ يا صديقتي، فابتسمت الوردَةُ قائلةً: أجل

أنا مستعدة، فحمل (محمد) الوردة ووضعها في الكأس وقال: يجب أن تنتظري حتى الصباح الباكر، وفعلًا في اليوم التالي عندما اشرقت الشمس استيقظت الوردة من نومها وهي متحمسة لتري شكلها الجديد وحين نظرت إلى المرآة

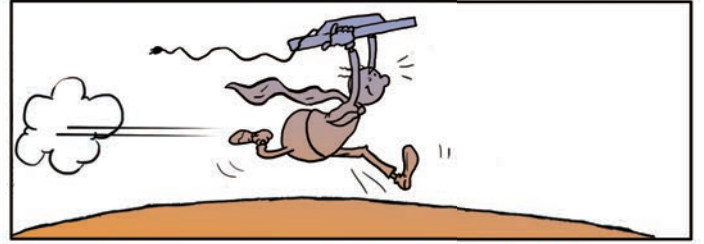
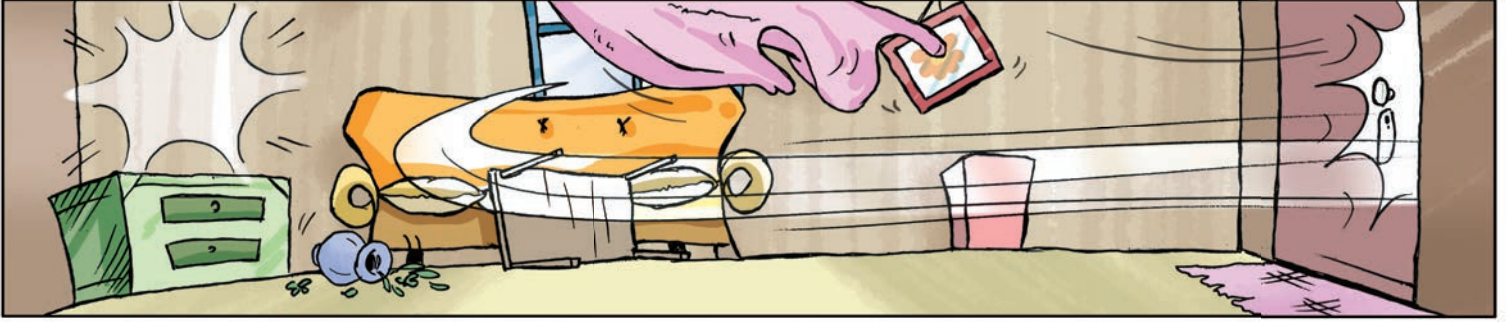


وجدت إنها أصبحت وردة حمراء بدلاً من بيضاء، فنادت على صديقها وهي مسرورة: أين أنت يا صديقي، لقد تغير لوني؟ وبسرعة جاء (محمد) وفرح لفرحها وقال: الآن أنا وفيت بوعدتي. هل تعرفون يا أصدقائي كيف نجح محمد في تغيير لون الوردة؟ وذلك لأن أوراق الوردة اكتسبت لون صبغة الطعام من الماء، وهذا يعني أن النباتات تمتص الماء بفعل خاصية التأثير الشعري، ويحدث ذلك في النباتات والأزهار والأعشاب وحتى الأشجار.









استمتعوا يا أحبائي،  
فالمباراة تصبح  
أجمل بحضوركم

يجب أن تشكرني،  
هذا أفضل من الهروب  
من المدرسة.

ماذا فعلت،  
لقد أخللت  
بنظام المدرسة.





# ابن الشهيد



دخل الجد حبيب إلى المنزل وهو يحمل مجموعة أغراض وهدايا مغلقة، فركض إليه أحفاده ليحصل كل منهم على نصيبه كما هو معتاد، ولكن الجد حبيباً أوقفهم وقال لهم: عذراً يا أحبائي، هذه الأشياء ليست لكم، سأشتري لكم ما تريدون لاحقاً، ولكن أريد منكم أن تتهيؤوا الآن لنذهب لحفل عيد ميلاد، وتقديموا هذه الهدايا لصاحب المناسبة.

هتف الأطفال فرحين، وركضوا ليهيئوا أنفسهم، وبعد وقت قصير أصبح الجميع جاهزين وركبوا السيارة وانطلقوا مع جدهم إلى الحفل، وهنا سأل أحدهم: لمن الحفل يا جدي؟ قال الجد: إنه للبطل الصغير الذي خسر أباه ليعيش





باقي الأطفال سعداء مع آبائهم، اليتيم الذي ندين له بالكثير، وعلينا أن نشكره، ونحترمه، ونراعي مشاعره، ونقدم له ما نستطيع؛ لأنه خسر أعلى ما يملك في سبيل حياتنا، إن الحفل لأحد أبناء أصدقائي الشهداء. وصل الجد حبيب وأحفاده إلى بيت الشهيد، واستقبلهم اليتيم فرحاً، ولكن الدموع تملأ عينيه؛ لأنه تذكر أباه عندما كان يأتي للبيت حاملاً الأغراض والألعاب، دخل الجميع إلى المنزل، أشعلوا الشموع، وجلسوا حولها، ووضعوا بجانبهم صورة للشهيد وكأنه يحتفل معهم بعيد ميلاد ولده، بعد ذلك قدم الجد حبيب وأحفاده الهدايا لابن الشهيد، ولعبوا معه، وأدخلوا الفرحة والسرور في قلبه، وعندما عادوا للمنزل، أجلس الجد حبيب وأحفاده وقال لهم: هل رأيتم كيف كان ينظر اليتيم لصورة والده؟ بينما تعيشون أنتم مع آبائكم سعداء، لهذا علينا جميعاً أن نكون ممتنين لعائلة وأبناء الشهداء، وأن نساعدهم ونسعدهم، ونذكر بطولات آبائهم ونفتخر بها في كل وقت.







يُعدُّ الكرّزُ واحداً من الفواكه التي تُزرع على نطاقٍ واسعٍ من العالم، ويظهرُ عادةً على شكلٍ حبيباتٍ صغيرةٍ حمراء تُميلُ إلى اللونِ الأحمر الغامق وتحتوي بداخلها على (نواة) وتكون أعناقها في العادة متصلةً ببعضٍ ومتشابكة، وتوجدُ فاكهةُ الكرّز الشهية على نوعين، يتمُّ التمييزُ فيما بينهما عن طريقِ اللون، النوعُ الأولُ يتمثلُ بـ (الكرّز الحامض) ويكونُ عادةً باللونِ الأحمر، أما النوعُ الثاني فيسمى بـ (الكرّز الحلو) ويتميزُ باللونِ الأحمر القاتم (شديد الاحمرار مائل إلى الأسود) يُستخدمُ الكرّزُ في صناعةِ الحلويات والمربى والعصائر بالإضافة إلى تناوله كفاكهة لما له من فوائدٍ غذائيةٍ كثيرةٍ ومهمةٍ لصحةِ الإنسان أولها:-

١  
يعملُ على تخفيفِ حالاتِ  
الأرق، حيثُ يمنحُ النومَ  
بشكلٍ أفضلٍ في الليل.

٢  
يساعدُ بشكلٍ كبيرٍ على خفضِ ارتفاعِ  
ضغطِ الدّم، وكذلك يسهمُ في التخلصِ  
من دهونِ الجسمِ الضارة.

٣  
يقلّلُ من عدوى الجهازِ التنفسي  
لاحتوائه على العديدِ من  
الفيتاميناتِ والمعادنِ التي تعزّزُ  
صحةَ الجهازِ المناعي للإنسان.

٤  
يساهمُ في تقويةِ العضلاتِ  
وإزالةِ الآلام، حيثُ يعملُ على  
تسريعِ شفاؤها بعدَ حصولِ  
الاصاباتِ التي تحدثُ أثناءَ  
النشاطِ الرياضي والتّمارينِ  
المختلفة.





# طريقة الزراعة

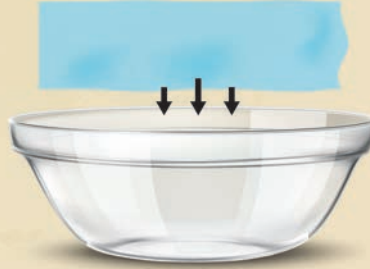
## واليوم سوف نتعرف على طريقة زراعته في المنزل

نُحضّر عدداً من حبات  
الكرز ونقوم باستخراج  
النواة منها ومن ثمّ غسلها  
بشكل جيد وتنظيفها من  
بقايا الفاكهة.

نكسر قشرة النواة الصلبة ونستخرج البذور لكن  
يجب أن نحرص على عدم تكسر البذور.



نُحضّر علبة بلاستيكية، ونضع في  
داخلها قطعة من المنديل الورقي  
بشرط أن تكون مبللة بالماء.



ثمّ نوزع البذور فوقها ونغطي البذور بقطعة من المنديل  
الورقي وبعدما نرشها  
بالماء نحكم إغلاق العلبة  
ونضعها في الثلاجة.



وبعد مرور شهر كامل  
سنلاحظ الجذور بدأت  
بالظهور على كل بذرة، حينها  
نقوم بزراعتها في أصيص  
مليء بالسماد النباتي،  
وستنمو شيئاً فشيئاً.







أبدع الله سبحانه وتعالى فيه خلق الطبيعة الخلابة  
من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع  
المستكشف الصغير لنعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

## جزيرة صير بني ياس

قرر المستكشف الصغير تخصيص جولته هذه  
المرّة في البلدان العربية الجميلة وبالتحديد  
إلى أكبر جزيرة طبيعية في دولة الإمارات  
البالغ مساحتها ٨٧ كيلومتراً مربعاً، والتي  
تعتبر من الأماكن السياحية المهمة، وصار  
يتجول في جزيرة صير بني ياس والتي  
تضم أكثر من ٣٦ موقعا أثريا، وشاهد  
العديد من الحيوانات وأبرزها الغزلان  
وحیوان المها المميز في الجزيرة، واستطاع  
استخراج مجموعة من اللؤلؤ الطبيعي كون  
الجزيرة مليئة باللؤلؤ الرائع.

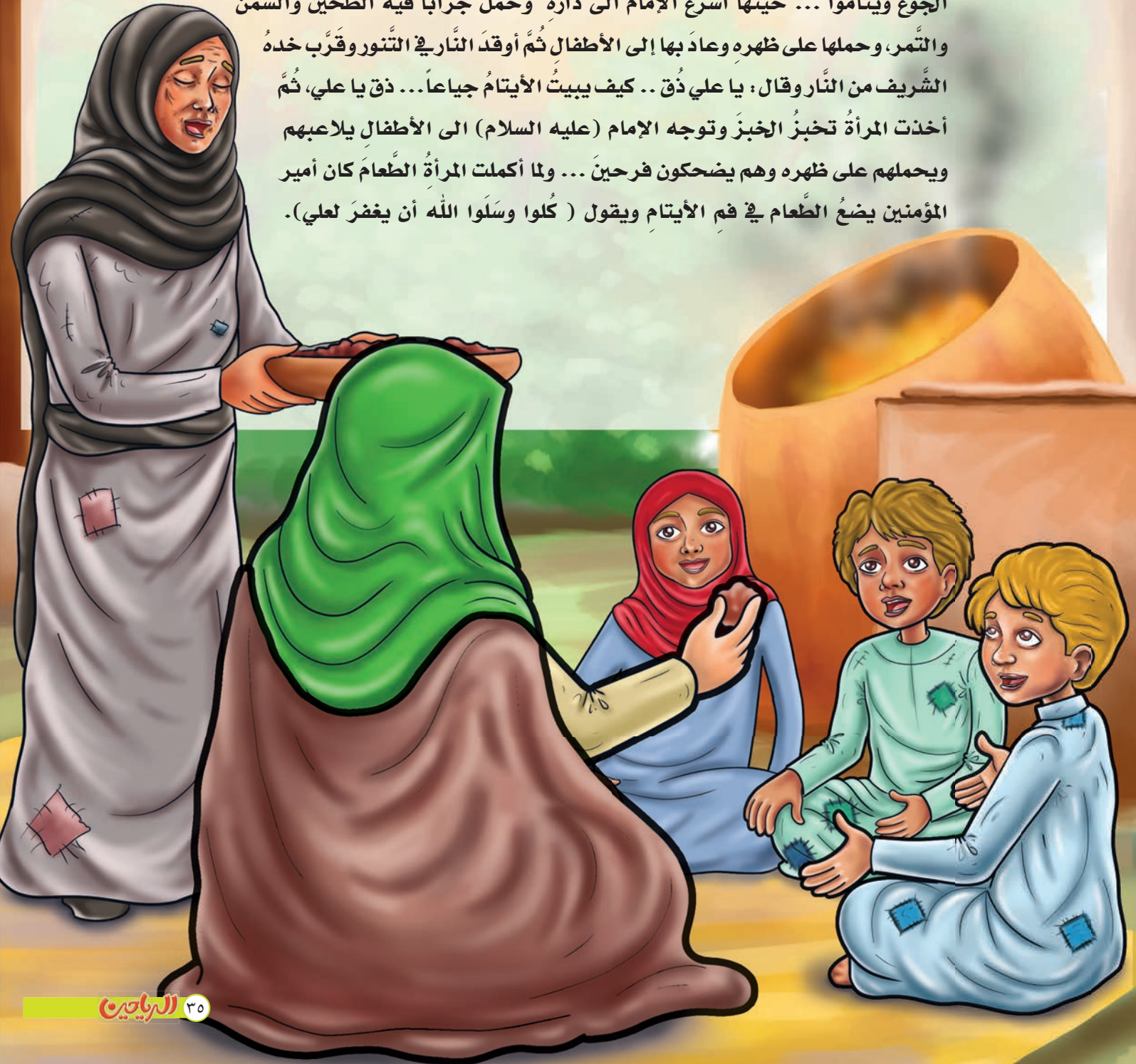
## غابة القندل

ادار المستكشف الصغير شراع سفينته نحو  
المملكة العربية السعودية التي تقع فيها غابة  
القندل في الجهة الجنوبية من البحر الأحمر  
عند منطقة جازان، وهي من أجمل الأماكن  
هناك لتمييزها بالمناظر الرائعة كونها تحتوي  
على العديد من أنواع الأشجار والممرات المائية  
النقية، كما تضم مجموعة من الجزر مثل:  
السقيد، فرسان الكبرى، دمسك، زفاف،  
دوشك، كيرة، جزيرة سلوية، لذلك أصبحت  
من المواقع السياحية في السعودية.



## لا نملك طعاماً

عندما كان الإمام علي (عليه السلام) يمشي في شوارع الكوفة ليلاً يتفقّد الفقراء والأيتام، سمع صوت أطفال يبكون يخرج من أحد البيوت، وحين طرق الباب خرجت امرأة، سألتها الإمام (عليه السلام) عن سبب بكاء أطفالها فأجابت قائلة: إنهم يبكون من الجوع، فقال الإمام (عليه السلام): ولم هم جوع؟ فقالت: لأننا لا نملك طعاماً، تعجب الإمام (عليه السلام) وسألها عن أبيهم، فأجابت: إن أباهم قُتل في المعركة، ثم لاحظ الإمام قدراً يغلي فسألها عنه فأجابت: إنني وضعت ماء في القدر وأنا أحاول أن أسلي الأطفال حتى ينسوا الجوع ويناموا ... حينها أسرع الإمام إلى داره وحمل جراباً فيه الطحين والسمن والتمر، وحملها على ظهره وعاد بها إلى الأطفال ثم أوقد النار في التَّنُور وقرب خده الشريف من النار وقال: يا علي ذُق .. كيف يبيت الأيتام جوعاً ... ذُق يا علي، ثم أخذت المرأة تخبز الخبز وتوجه الإمام (عليه السلام) إلى الأطفال يلاعبهم ويحملهم على ظهره وهم يضحكون فرحين ... ولما أكملت المرأة الطعام كان أمير المؤمنين يضع الطعام في فم الأيتام ويقول (كلوا وسلوا الله أن يَغْفِرَ لعلي).





# كلمة السر

اشطب الكلمات  
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى  
تستطيع معرفة كلمة السر

م	س	ط	ر	ة
ق	ع	ل	م	ر
ل	م	د	ة	س
م	ك	ت	ا	ب
م	م	ح	ا	ة

قلم

علم

كتاب

مسطرة

ممحاة

كلمة السر

## صل



Saucepan

pot

Pan

Teapot

ضع الارقام والعمليات الحسابية  
المناسبة في الفراغ

$$18 = 9 \times 9$$

$$18 = 2 \times 9$$

$$18 = 7 \times 2.57$$



رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .

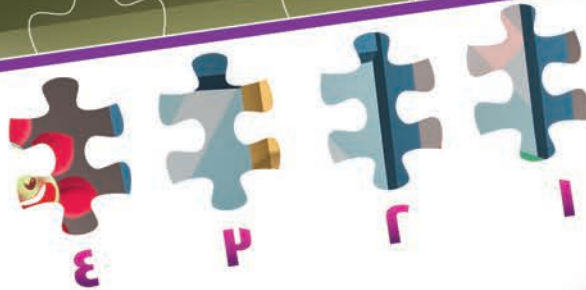
الجملة النهائية

ا  
ل  
م  
أ  
م

م  
ت  
ق  
ت  
ي

ا  
ل  
ب  
ع  
ل  
م

## جد الصورة المطابقة



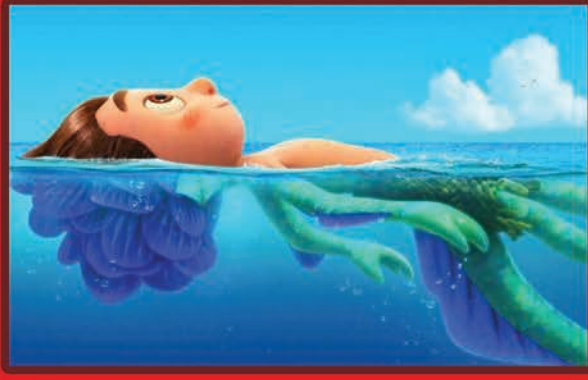


# LUCA

لوكا







لوكا مخلوق مائي يعيش مع عائلته في أعماق المحيط، يشبه الإنسان ولكنه يمتلك زعانف وخياشيم، يعمل راعياً للأسماك، لا يعرف شيئاً عن العالم الخارجي، يخاف من البشر ويعتقد أنهم وحوش، وكذلك البشر يخافون منه ويعتقدون أنه وحش أيضاً، ولكن الحقيقة تختلف عن ذلك، والمظاهر خداعة، وليس من الصحيح أن نحكم على الآخرين بسبب مظهرهم، أو لأننا لا نعرفهم، وحتى عندما نسمع ما يقال يجب أن نميز الحقيقة من الإشاعة والكذب.

يلتقي (لوكا) بمخلوق مائي يشبهه، يدعى (ألبيرتو) وهو فتى مشاكس وجريء، يسحبه نحو اليابسة، فيتحول لوكا إلى فتى بشري، ويعجب بالعالم الخارجي وما فيه من هواء وغيوم وجاذبية وأشياء مختلفة، ويستمر بالخروج لليابسة مع صديقه ألبيرتو، رغم عدم سماح عائلته بذلك، إلا أن الفضول يدفعه لذلك، ويذهب لوكا وألبيرتو نحو مدينة البشر، ومن هنا تبدأ المشاكل والأحداث والمغامرات.

ما الذي سيحصل مع لوكا عندما يدخل مدينة البشر يا ترى؟ وماذا سيجد هناك؟ وما هي الدروس التي سيتعلمها؟ كل هذا وأكثر سنتعرف عليه من خلال مشاهدة الفيلم، فهيا بنا لنشاهد ونستمع ونتعلم مع لوكا.



## التعصب

التعصب هو شعور داخلي يجعل الشخص يميل لجهة معينة، ويتحيز لها، ويدافع عنها حتى لو كانت على خطأ، يراها على حق دوماً، ويرى الآخرين على باطل، مثل التعصب لجهة سياسية أو دينية أو لشخصية معينة، ومشاجرة الآخرين بسببها، أو التعصب لفريق رياضي ومخاصمة الأصدقاء عند مزاحهم أو انتقادهم للفريق، أو التعصب للمشاهير والألعاب وغيرها.. وهذا التعصب من السلوكيات الخاطئة التي يجب الابتعاد عنها؛ لأنها تقود الشخص إلى التقليد والإتباع الأعمى وتسبب العداوة والبغضاء بينه وبين الآخرين. أما من يتقبل آراء الآخرين، ويبتعد عن التعصب، ولا يدافع عن أشخاص أو جهات لا يعرفهم حق المعرفة، ولا يسيء لهم أيضاً، وهو شخص مسالم، مؤمن وخلق، يحبه الجميع لأنه مرن معهم ويتقبل آراءهم، يهتم بنفسه وبعائلته وبأمور دينه، ولا يتدخل بما لا يعنيه.





# حديقتي

شعر: حسين عطية السلطاني

رسوم: عباس راضي

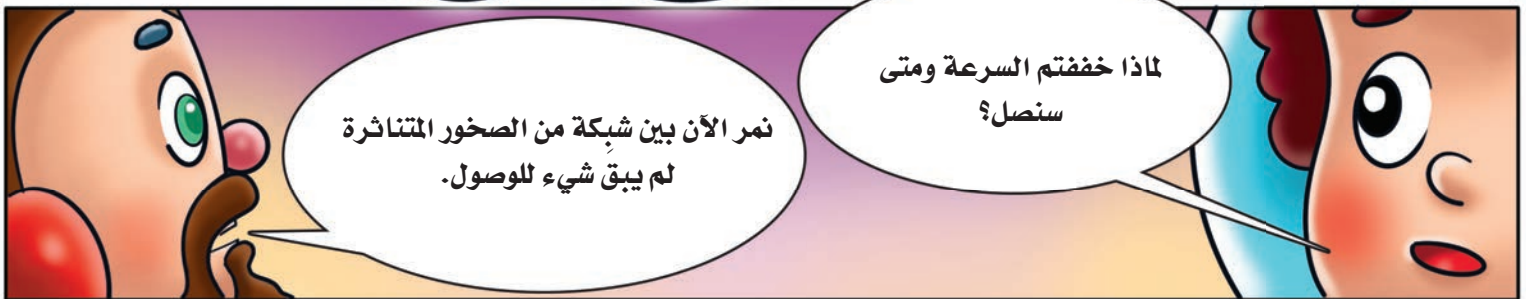
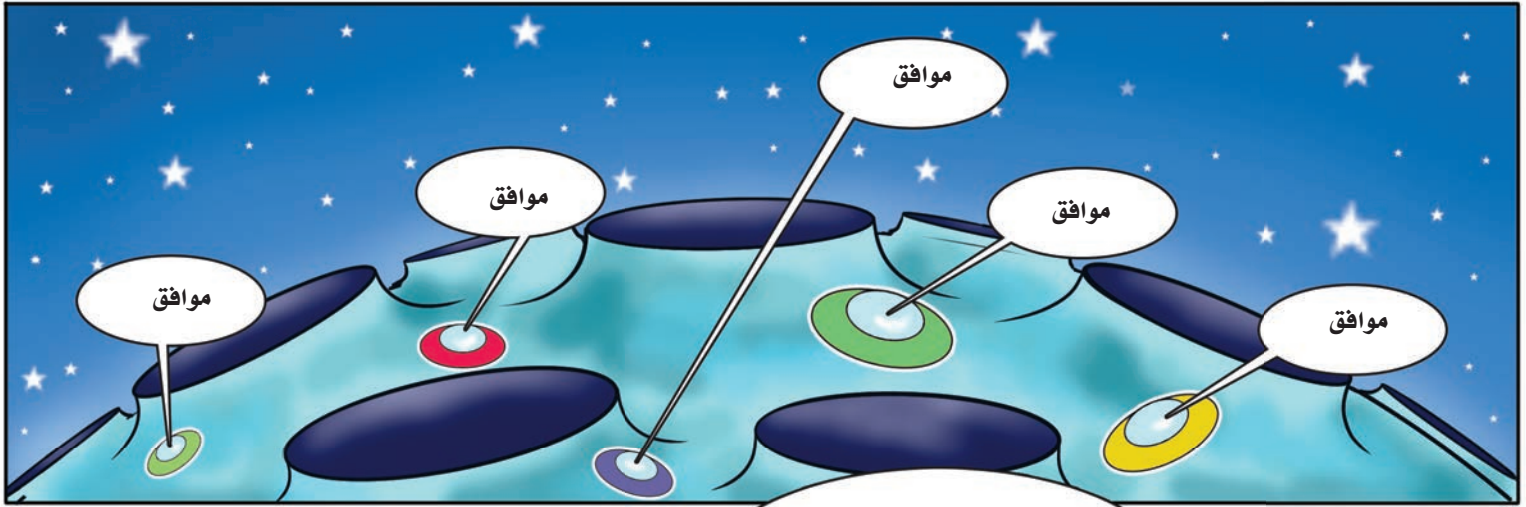
حديقتي جميلة كأنها خميلة  
فيها زهور الزينة تزهو بها المدينة  
والورد ليلاً فتّح بعطره وأصبح  
والزهر حلّو فيها وطيبه يُحييها  
أنفاسه رقيقة وبالشذى أنيقة  
يحبّه القلب الذي قد اهتدى الحقيقة  
فيها نرى الأماي وأجمل المعاني













# الحضارات العراقية القديمة



أهلاً بكم من جديد أصدقائي المحبين للمعرفة والاطلاع.. سنتحدث اليوم عن الحضارات التي تأسست في العراق قديماً، وكلمة الحضارات تعني مجتمعات منتظمة، فيها تطور وقوانين وفنون، واقتصاد وبناء عمراني، ويعتبر العراق من أقدم البلدان في العالم، وكان يسمى (بلاد ما بين النهرين، أو بلاد الرافدين)، تأسست فيه أقدم وأكبر الحضارات، منها: الحضارة السومرية، الحضارة الأكديّة، الحضارة البابليّة، الحضارة الآشورية.

## الحضارة السومرية

هي أول وأقدم حضارة في العالم، نشأت في العراق قبل أكثر من ٨٠٠٠ عام، موقعها في جنوب العراق، وأشهر ما تميزت به هذه الحضارة هو اختراعها الكتابة والألواح الطينية، وكذلك العجلة المتحركة، واشتهروا بالتجارة، وبناء السفن، ومن آثارها ومعالمها المتواجدة حتى الآن، زقورة (اور) في محافظة ذي قار العراقية.



## الحضارة الأكديّة

وهي ثاني حضارة عراقية، وسميت أيضاً: الإمبراطورية الأكديّة، أي أنها ذات قوة سياسية وعسكرية، نشأت في وسط وجنوب العراق قبل أكثر من ٤٠٠٠ عام، تعتبر أول إمبراطورية عرفها العالم، ابتكرت أساليب الإدارة، والمقاييس والأوزان، والتقويم السنوي، وازدهرت فيها الفنون وغيرها.







## الحضارة البابلية

نشأت هذه الحضارة في وسط العراق (مدينة بابل حاليا) قبل أكثر من ٣٠٠٠ عام، أسسها الملك (حمورابي)، وهي حضارة عريقة، اشتهرت بالزراعة، والحرف والمهن، واهتمت بالفلك والرياضيات والطب، ومن أشهر معالمها جدران بابل المعلقة، وشريعة حمورابي.

## الحضارة الآشورية

قامت في مدينة آشور، شمال العراق (محافظة نينوى حاليا)، قبل أكثر من ٢٠٠٠ عام، وكانت عبارة عن مملكة وامبراطورية عسكرية، اشتهرت بالفن والهندسة، وبناء القصور الضخمة، واستخدام الألوان والزخارف، وصنع التماثيل، لاسيما تماثيل الثيران المجنحة.







زيد شكر



حسين كرار



ملك حيدر



يوسف ميشم



هبة الله رائد



حسن عبد المهدي



عباس سيف





يوسف جلال



حسين حازم



مصطفى علي



سيف ذو الفقار



حسين فرقان



رفقة صادق



هدى صادق





اكتب مجلة  
الرياحين في  
محرك البحث كوكل  
لتشاهد كل ما هو  
جديد .

